



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (I)
PART II—Section 3—Sub-section (I)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 260]

नई दिल्ली, बुध्दतिथवार, अगस्त 16, 1979/श्रावण 25, 1901

No. 260]

NEW DELHI, THURSDAY, AUGUST 16, 1979/SRAVANA 25, 1901

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में रखा जा सके
Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

वाणिज्य नागरिक पूर्ति एवं सहकारिता मंत्रालय

(वाणिज्य पूर्ति और सहकारिता विभाग)

घाबेन

नई दिल्ली, 16 अगस्त, 1979

आ०सा०नि० 487 (अ).—केन्द्रीय सरकार, आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955 (1955 का 10) की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए विलायक निष्कषित तेल, विस्तृत भोजन और खाद्य घाटा (नियंत्रण) घाबेन, 1967 में संशोधन करने के लिये निम्नलिखित घाबेन करती है, अर्थात् :—

1. (1) इस घाबेन का नाम विलायक निष्कषित तेल, विस्तृत भोजन और खाद्य घाटा (नियंत्रण) (द्वितीय संशोधन) घाबेन, 1979 है।

(2) यह राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होगा।

2. विलायक निष्कषित तेल, विस्तृत भोजन और खाद्य घाटा (नियंत्रण) घाबेन 1967 की धनुषी में,—

(1) तृतीय धनुषी में, सारणी-1 ("परिष्कृत" श्रेणी के विलायक निष्कषित तेल के लिये अपेक्षाएं), सारणी-2 ("अर्ध परिष्कृत" श्रेणी के विलायक निष्कषित तेल के लिये अपेक्षाएं") और सारणी-3 ("कच्चा, श्रेणी 1" श्रेणी वाले विलायक निष्कषित तेल के लिये अपेक्षाएं") के स्थान पर क्रमशः निम्नलिखित सारणियों 1, 2 और 3 रखी जाएंगी, अर्थात् :—

सारणी-1

“परिष्कृत” श्रेणी के विसायक निष्कषित तेल के लिये प्रयोग

परिष्कृत श्रेणी का विसायक निष्कषित तेल	भार के आधार पर नमी और अधिकतम प्रतिशत	लोबीबान्ड सेल का प्रकार (इस में)	जिसे निम्न-लिखित रूप में अभिव्यक्त किया गया है	यूनिटों की संख्या	40° से 0° पर परमबर्तनांक	30°/30° से 0° पर अपेक्षित बनत्व	सावनीकरण मान	आयोडिन मान	अधिकतम अम्ल मान %	भार के आधार पर अधिकतम असाबुनीकरण सामग्री	न्यूनतम स्फुरांक पास्की (बंघ) बिंदी सेटी ग्रेड
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. मारियल*	0.10	1	वाई + 5 भार	2	1.4480 से 1.4490 तक	0.915 से 0.920 तक	250 (न्यूनतम)	7.5 से 10.0 तक	0.5	0.5	225
2. चिनीला	0.10	1/4	वाई + 10 भार	14	1.4630 से 1.4660 तक	0.910 से 0.920 तक	190-198	98-110	0.3	1.5	250
3. मूंगफली	0.10	1	वाई + 5 भार	10	1.4620 से 1.4640	0.909 से 0.913 तक	188 से 195 तक	87-98	0.5	0.8	250
4. रामतिल	0.10	1/4	वाई + 5 भार	8	1.4665 से 1.4695 तक	0.917 से 0.920 तक	189-193	125-135	0.5	0.8	250
5. करवी	0.10	1/4	वाई + 5 भार	2.5	1.4675 से 1.4690 तक	0.915 से 0.920 तक	189-195	138-146	0.5	1.0	250
6. तिल	0.10	1/4	वाई + 5 भार	2	1.4645 से 1.4665 तक	0.915 से 0.919 तक	188-193	105-115	0.5	1.5	250
7. सोयाबीन**	0.10	1/4	वाई + 10 भार	20	1.4650 से 1.4710 तक	—	189-195	125-140	0.5	1.0	250
8. सूर्यमुखी	0.10	1	वाई + 5 भार	5	1.4640 से 1.4800 तक	—	188-194	100-140	0.5	1.5	250
9. सरसों का तेल***	0.10	1/4	वाई + 5 भार	15	1.4646 से 1.4666 तक	—	169-177	98-110	0.5	1.2	250
10. घूती घान की	0.10	1	वाई + 5 भार	20	1.4600 से 1.4700 तक	0.910 से 0.920 तक	189-195	90-105	0.5	3.0	250

*अतिरिक्त प्रयोगा पोलेन्स की मात्रा, न्यूनतम 13.0।

**अतिरिक्त प्रयोगा अम्लोय असाबुन परीक्षण नकारात्मक।

***अतिरिक्त प्रयोगा बेसियर टर्बिटी तापमान अधिकतम 27.5 से 0°।

सारणी-2

“अर्ध-परिष्कृत क्षेत्रों के विनायक निष्कषित तेल” के लिए घोषणा

अर्ध-परिष्कृत क्षेत्रों का विनायक निष्कषित तेल	भार के आधार पर नमी और अधिकतम अनुद्धता की अधिकतम प्रतिशत	सेल का प्रकार	सोबीबांड मापमान पर वर्ण	परिष्कृत मापमान पर वर्ण	40° से 30° पर अर्धवर्त माप	30°/30° से 30° पर अर्धवर्त माप	सावनीकरण मान	आयोडीन मान	अधिकतम अम्ल मान	भार के आधार पर अधिकतम अम्ल मान	मूल-तम स्फुराक पास्की माटेन्स (अंश) डिग्री से. से.
1. नारियल	0.25	1	बाई + 5घार	10	1.4480 से 1.4490 तक	0.915 से 0.920 तक	250 (मूलतम)	7.5 से 10.0 तक	1.0	0.8	100
2. चिलीका	0.25	1/4	बाई + 10घार	मूल = 35 विरहित = 15	1.4630 से 1.4660 तक	0.910 से 0.920 तक	190-198	98-110	0.75	1.5	125
3. धुनकली	0.25	1	बाई + 5घार	मूल = 20 विरहित = 10	1.4620 से 1.4640 तक	0.909 से 0.913 तक	188-195	87-98	0.75	1.0	125
4. रामतिल	0.50	1/4	बाई + 5घार	मूल = 15 विरहित = 8	1.4665 से 1.4695 तक	0.917 से 0.920 तक	189-193	125-135	0.75	1.0	125
5. करड़ी	0.25	1/4	बाई + 5घार	मूल = 4 विरहित = 2.5	1.4675 से 1.4690 तक	0.915 से 0.920 तक	189-195	138-146	1.0	1.0	125
6. तिल	0.25	1/4	बाई + 5घार	5	1.4645 से 1.4665 तक	0.915 से 0.919 तक	188-193	105-115	0.75	1.5	125
7. सोयाबीन	0.25	1/4	बाई + 10 घार	30*	1.4650 से 1.4710 तक	—	189-195	125-140	0.75	1.2	125
8. सुवंगुली	0.25	1	बाई + 5घार	10	1.4640 से 1.4800 तक	—	188-194	100-140	0.75	1.5	125
9. खरबो**	0.25	1/4	बाई + 5घार	30	1.4646 से 1.4666 तक	—	189-177	98-110	2.0	1.5	125

**धतिरिक्त घोषणाएं भार के आधार पर प्राकृतिक सुगंध का तेल प्रतिशत जो (ऐलिस पाइसोपायोसायनेट) 0.10-0.60 सेमीटर आबिलता तापमान 27.5 डिग्री से. से. अधिकतमम ।

*इसमें प्रदान रूप के हरा वर्ण नहीं होगा ।

सारणी—3

“अपरिष्कृत श्रेणी-1” श्रेणी के विनायक निष्काशित तेल के लिये अपेक्षाएं

अपरिष्कृत श्रेणी 1 विनायक निष्काशित तेल	घार के आकार पर नमी और अभिसेय अमृद्धता की अधिकतम; प्रतिशत	सेल के आकार (इंच)	लोबी बांड मापमान जिसे निम्न- लिखित रूप में अभिव्यक्त किया गया है	40° से 0° पर अपवर्तनांक	30°/30 से 0° पर आपेक्षित वर्ण	साबुनीकरण मान	सायोडीन मान	अम्ल मान	घार के आकार पर नमी और अभिसेय अमृद्धता की अधिकतम; प्रतिशत	स्वतंत्र स्फुरांक पर पॉन्डी मार्टेस (बंद) करणीय बिंदु से 0°	
1. नारियल	1.0	1	बाई + 5घार	30	1.4480 से 1.4490 तक	0.915 से 0.920 (न्यूनतम)	250	8 से 13 तक	10	1.0	90
2. बिलोला	0.75	—	—	—	1.4630 से 1.4660 तक	0.910 से 0.920 तक	190-198	98-110	10	2.0	100
3. मृगफली	0.70	1/2	बाई + 5घार	40	1.4620 से 1.4640 तक	0.909 से 0.913 तक	188-195	87-98	12.5	1.0	100
4. रामतिल	0.75	1/4	बाई + 5घार	40	1.4665 से 1.4695 तक	0.917 से 0.920 तक	189-193	125-135	10.0	1.5	100
5. करड़ी	0.50	1/4	बाई + 5घार	25	1.4675 से 1.4695 तक	0.915 से 0.920 तक	189-195	138-146	6.0	1.5	100
6. तिल	0.5	—	—	—	1.4645 से 1.4665 तक	0.915 से 0.919 तक	189-193	105-115	—	2.5	90
7. सोयाबीन@	0.5	1/4	बाई + 10घार	45	1.4650 से 1.4710 तक	—	189-195	125-140	6.0	1.5	100
8. सूर्यमुखी	0.5	1	बाई + 5घार	25	1.4640 से 1.4800 तक	—	188-194	100-140	5.0	2.0	100
9. सरसों*	1.0	1/4	बाई + 5घार	90	1.4646 से 1.4666 तक	—	169-177	98-110	12	2.0	100
10. भूरी घान की*	0.50	—	—	—	1.4600 से 1.4700 तक	0.910 से 0.920 तक	175-195	85-105	40	6.0	100

@ (प्रतिरिक्त अपेक्षा फास्फोटस प्रतिशत अधिकतम 0.02 परीक्षण द्वारा अनुमेय परीक्षण सुनास्मक)

*प्रतिरिक्त अपेक्षाएं:

(क) बेलिहर अविलता तापमान सेंटीग्रेड 27.5°

(ख) प्राकृतिक सुगंधित तेल, घार के आकार पर प्रतिशत ओ (एलिल आइसोयायोसायनेट) 0.10 से 0.60 है।

2—सूर्यमुखी में “विनायक निष्काशित खाद्य घाटे के लिये अपेक्षाएं” सारणी के स्थान पर निम्नलिखित सारणी रखी जायेगी, अर्थात्:—
विनायक निष्काशित खाद्य घाटे के लिये अपेक्षाएं

अक्षय	अपेक्षाएं					
	बिलोला	मृगफली	तिल	सोयाबीन	नारियल	
					मुक्त	घाटे (अधिकतम)
1	2	3	4	5	6	7
(i) घार के आकार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	5.0
(ii) घार के आकार पर अपरिष्कृत मोटीन (एच × 6.25) (सूखे घार के आकार पर) का न्यूनतम प्रतिशत	47.0	48.0	47.0	48.0	22.0	17.0

	1	2	3	4	5	6	7
(iii) उपर्युक्त तालिका में वर्णित प्रोटीन के प्रति 100 ग्राम में, न्यूनतम	3.6	—	—	—	—	—	—
(iv) भार के आधार पर कुल घनत्व (सूखे भार के आधार पर) का अधिकतम प्रतिशत	5.0	5.0	6.0	7.2	6.0	6.0	6.0
(v) भार के आधार पर घनत्व अधिकतम घनत्व (सूखे भार के आधार पर) का अधिकतम प्रतिशत	0.35	0.38	0.15	0.4	0.35	0.35	0.35
(vi) भार के आधार पर बहाव (सूखे भार के आधार पर) का अधिकतम प्रतिशत	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.0	1.0
(vii) निर्दिष्ट बहाव का अधिकतम घनत्व मान	4.0	4.0	4.0	8.0	—	—	—
(viii) भार के आधार पर घनत्व तनु (सूखे भार के आधार पर) का अधिकतम प्रतिशत	5.0	5.0	6.0	4.2	9.0	8.0	8.0
(ix) घनत्व, बिनायक, पीपीएम, अधिकतम	170	170	170	170	170	—	—
(x) एक्सेटोक्सीन पीपीएम, अधिकतम	—	60	—	30	60	60	60
(xi) भार के आधार पर शुद्ध ग्रासीयों का अधिकतम प्रतिशत	0.805	—	—	—	—	—	—
(xii) भार के आधार पर शुद्ध ग्रासीयों का अधिकतम प्रतिशत	1.10	—	—	—	—	—	—
(xiii) प्रति ग्राम कुल जीवाणुओं की अधिकतम संख्या	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
(xiv) प्रति ग्राम कार्बोक्सी जीवाणुओं की अधिकतम संख्या	10	10	10	10	10	10	10
(xv) सेरोलोजी जीवाणु	कुछ नहीं	कुछ नहीं	कुछ नहीं	कुछ नहीं	कुछ नहीं	कुछ नहीं	कुछ नहीं
(xvi) वृद्धि क्षमता	—	—	—	—	—	—	—
(xvii) भार के आधार पर प्रांकीलिक घनत्व का मान का अधिकतम प्रतिशत	—	—	0.5	—	—	—	—

[सं० 2-एस ई को(1)/79]

आई०एम० सहाय, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF COMMERCE, CIVIL SUPPLIES & COOPERATION

(Dept. of Civil Supplies & Coop.)

ORDER

New Delhi, the 16th August, 1979

G.S.R. 487(E).—In exercise of the powers conferred by section 3 of the Essential Commodities Act, 1955 (10 of 1955), the Central Government hereby makes the following Order further to amend the Solvent-Extracted Oil, De-oiled Meal and Edible Flour (Control) Order, 1967, namely :—

1. (1) This Order may be called the Solvent-Extracted Oil, De-oiled Meal and Edible Flour (Control) (Second Amendment) Order 1979.

(2) It shall come into force on the date of its publication in the Official Gazette.

2. In the Schedule to the Solvent-Extracted Oil, De-oiled Meal and Edible Flour (Control) Order, 1967,

(1) in the Third Schedule, for Table I ("Requirements for 'refined' grade solvent-extracted oils"), Table II ("Requirements for 'semi-refined' grade solvent-extracted oils") and Table III ("Requirements for 'raw grade' '1' grade solvent-extracted oils"), the following Tables I, II, and III shall be substituted respectively, namely :—

TABLE I
REQUIREMENT FOR "REFINED" GRADE SOLVENT EXTRACTED OILS

Refined Grade Sol. Ext. Oil	Moisture and insol- uble im- purities per cent by Wt. Max.	Size of cell (inch)	Colour on lovibond scale		Refractive index at 40°C	Specific gravity at 30°/ 30°C	Saponifi- cation value	Iodine value (Wij's)	Acid value max. %	Unsaponi- fiable matter percent by wt. max.	Flash point Panskey Martens (closed) Deg. C Min.
			Expres- sed as	No. of units							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Coconut*	0.10	1	Y+5R	2	1.4480 to 1.4490	0.915 to 0.920	250 (Min)	7.5 to 10.0	0.5	0.5	225

*Additional requirement polenske value, min. 13.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Cottonseed .	0.10	1/4	Y+10R	14	1.4630 to 1.4660	0.910 to 0.920	190-198	98-110	0.3	1.5	250
3. Groundnut .	0.10	1	Y+5R	10	1.4620 to 1.4640	0.909 to 0.913	188-195	87-98	0.5	0.8	250
4. Nigerseed .	0.10	1/4	Y+5R	8	1.4665 to 1.4695	0.917 to 0.920	189-193	125-135	0.5	0.8	250
5. Safflower .	0.10	1/4	Y+5R	2.5	1.4675 to 1.4690	0.915 to 0.920	189-195	138-146	0.5	1.0	250
6. Sesame .	0.10	1/4	Y+5R	2	1.4645 to 1.4665	0.915 to 0.919	188-193	105-115	0.5	1.5	250
7. Soyabean@ .	0.10	1/4	Y+10R	20	1.4650 to 1.4710	..	189-195	125-140	0.5	1.0	250
8. Sunflower .	0.10	1	Y+5R	5	1.4640 to 1.4800	..	188-194	100-140	0.5	1.5	250
9. Mustard Oil**	0.10	1/4	Y+5R	15	1.4646 to 1.4666	..	169-177	98-110	0.5	1.2	250
10. Rice Bran .	0.10	1	Y+5R	20	1.4600 to 1.4700	0.910 to 0.920	180-195	90-105	0.5	3.0	250

@Additional requirement insoluble bromide test negative

**Additional requirement Bellier turbidity temp. °C Max. 27.5

TABLE II
REQUIREMENT FOR "SEMI-REFINED" GRADE SOLVENT EXTRACTED OILS

Semi-refined Grade Sol. Ext. Oils	Moisture and inso- luble im- purities percent by wt. max.	Size of cell (inch)	Colour on lovibond scale		Refractive index at 40 °C	Sp. Gra- vity at 30°/30 °C	Saponifi- cation value	Iodine value (wijs)	Acid value max.	Unsapo- nifiable matter percent by wt. max.	Flash Point Panskey Martens (closed) Deg. °C Min.
			Expres- sed as	No. of units Maxi- mum							
1. Coconut .	0.25	1	Y+5R	10	1.4480 to 1.4490	0.915 to 0.920	250 (Min)	7.5 to 10.0	1.0	0.8	100
2. Cottonseed .	0.25	1/4	Y+10R	Original-35 Bleach- ed-15	1.4630 to 1.4660	0.910 to 0.920	190-198	198-110	0.75	1.5	125
3. Groundnut .	0.25	1	Y+5R	Original-20 Bleach- ed-10	1.4620 to 1.4640	0.909 to 0.913	188-195	87-98	0.75	1.0	125
4. Nigerseed .	0.50	1/4	Y+5R	Original-15 Bleach- ed-8	1.4665 to 1.4695	0.917 to 0.920	189-193	125-135	0.75	1.0	125
5. Safflower .	0.25	1/4	Y+5R	Original-4 Bleach- ed-2.5	1.4675 to 1.4690	0.915 to 0.920	189-195	138-146	1.0	1.0	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Sesame	0.25	1/4	Y+5R	5	1.4645 to 1.4665	0.915 to 0.919	188-193	105-115	0.75	1.5	125
7. Soyabean	0.25	1/4	Y+10R	30*	1.4650 to 1.4710	..	189-195	125-140	0.75	1.2	125
8. Sunflower	0.25	1	Y+5R	10	1.4640 to 1.4800	..	188-194	100-140	0.75	1.5	125
9. Mustard**	0.25	1/4	Y+5R	30	1.4646 to 1.4666	..	169-177	98-110	2.0	1.5	125

*shall not have predominantly green colour.

**Additional requirements

natural essential oil % by wt.

as (allyl Isothiocyanate) 0.10-0.60

Bellier turbidity temp. °C max. 27.5.

TABLE III
REQUIREMENT FOR "RAW GRADE I" GRADE SOLVENT EXTRACTED OILS

Raw Grade I Sol. Ext. Oil	Moisture and inso- luble im- purities per cent by wt. max.	Size of cell (inch)	Colour on lovi- bond scale		Refractive index at 40 °C	Specific gravity at 30°/ 30 °C	Saponifi- cation value	Iodine value (wijs)	Acid value Max. %	Unsaponi- fiable matter percent by wt. max.	Flash point Panskey Martens (closed) deg. °C Min.
			Expres- sed as	No. of unit max.							
1. Coconut .	1.0	1	Y+5R	30	1.4480 to 1.4490	0.915 to 0.920	250(Min)	8 to 13	10	1.0	90
2. Cotton Seed .	0.75	..	..	..	1.4630 to 1.4660	0.910 to 0.920	190-198	98-110	10	2.0	100
3. Groundnut .	0.70	1/2	Y+5R	40	1.4620 to 1.4640	0.909 to 0.913	188-195	87-98	12.5	1.0	100
4. Nigerseed .	0.75	1/4	Y+5R	40	1.4665 to 1.4695	0.917 to 0.920	189-193	125-135	10.0	1.5	100
5. Safflower .	0.50	1/4	Y+5R	25	1.4675 to 1.4690	0.915 to 0.920	189-195	138-146	6.0	1.5	100
6. Sesame .	0.5	..	..	..	1.4645 to 1.4665	0.915 to 0.919	188-193	105-115	..	2.5	90
7. Soyabean@ .	0.5	1/4	Y+10R	45	1.4650 to 1.4710	..	189-195	125-140	6.0	1.5	100
8. Sunflower .	0.5	1	Y+5R	25	1.4640 to 1.4800	..	188-194	100-140	5.0	2.0	100
9. Mustard* .	1.0	1/4	Y+5R	90	1.4646 to 1.4666	..	169-177	98-110	12	2.0	100
10. Ricebran .	0.50	..	..	..	1.4600 to 1.4700	0.910 to 0.920	175-195	85-105	40	6.0	100

*Additional requirement

a. Bellier Turbidity Temp. °C 27.5

b. Natural Essential Oil, per cent by wt. as (allyl Isothiocyanate) 0.10 to 0.60

2. In the Fourth Schedule, for the table "Requirements for solvent-extracted edible flours", the following Table shall be substituted namely :

@Additional requirement

Phosphorus per cent max. 0.02 Insoluble mid-test negative.

REQUIREMENTS FOR SOLVENT-EXTRACTED EDIBLE FLOUR

Characteristics	Requirements					
	Cotton-seed	Ground-nut	Sesamo	Soya-bean	Coconut	
					Dry	Wet (Process)
(i) Moisture, per cent by weight, maximum	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	5.0
(ii) Crude protein (Nx 6.25) (On dry basis) per cent by weight, min.	47.0	48.0	47.0	48.0	22.0	17.0
(iii) Available lysine, gm. per 100 of crude protein, Min.	3.6	..	..	..	..	..
(iv) Total ash (on dry basis) per cent by weight, max.	5.0	5.0	6.0	7.2	6.0	6.0
(v) Acid insoluble ash (on dry basis), per cent by weight Max.	0.35	0.38	0.15	0.4	0.35	0.35
(vi) Fat (on dry basis), per cent by weight, max.	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.0
(vii) Acid value of extracted fat max.	4.0	4.0	4.0	6.0	..	..
(viii) Crude fibre (on dry basis), per cent by weight Max.	5.0	5.0	6.0	4.2	9.0	8.0
(ix) Residual Solvent ppm. max.	170	170	170	170	170	..
(x) Aflatoxin ppb. max.	..	60	..	30	60	60
(xi) Free gossypol, per cent by weight, max.	0.065	..	..	..	..	..
(xii) Total gossypol, per cent by weight, max.	1.10	..	..	..	..	..
(xiii) Total bacterial count per gm. max.	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
(xiv) Coliform bacteria per gm. max.	10	10	10	10	10	10
(xv) Salmonella bacteria	nil	nil	nil	nil	nil	nil
(xvi) Urease activity	..	..	..	..	..	..
(xvii) Oxalic acid content, Per cent by weight max.	..	..	0.5	..	..	..

[2-SEO(1)/79]

I.M. SAHAI, Joint Secy.